

SUR L'ORIGINE DE TACHYCINES ASYNAMORUS ADELUNG,  
(ORTHOPT. PHASGONURIDÆ<sup>(1)</sup>),

PAR M. L. CHOPARD.

J'ai signalé dans différentes notes la présence en France de *Tachycines asynamorus* Adel. ; cet intéressant Sténopelmatide, décrit par Adelung sur des individus provenant de Saint-Pétersbourg, est maintenant connu de nombreuses villes d'Europe, mais son origine est restée jusqu'à présent des plus obscures. M. N. von Adelung supposait qu'il avait été importé de l'Amérique centrale avec des Orchidées épiphytes cultivées dans les serres où on l'avait trouvé; d'autre part, M. A.-L. Clément me signalait tout récemment sa présence à Paris dans une serre réservée à la culture de plantes provenant du Brésil. Il était cependant bien étonnant que cet Insecte si voisin des *Diestrammena* appartint à la faune américaine, qui ne contient aucune espèce de son groupe<sup>(2)</sup>.

En visitant dernièrement à Budapest le Musée national hongrois<sup>(3)</sup>, j'ai eu le plaisir de trouver dans la collection d'Orthoptères, sous le nom de *Diestrammena marmorata* (Haan), un individu de *Tachycines* différant à peine, par la coloration, de l'espèce importée en Europe et étiqueté «Seschuen (China)». Il semble donc confirmé que *Tachycines asynamorus* est d'origine orientale et a été importé, très vraisemblablement, de la Chine centrale.

La répartition géographique de l'Insecte peut donc être fixée comme suit :

Chine : Seschuen ou Se-Tschouen (Musée national hongrois) ;

Russie : Saint-Pétersbourg, dans les serres, *types* (Musée zoologique) ;  
Moscou (B. F. Boldiref) ;

Hongrie : Budapest, dans les serres de la ville (communication de M. le Professeur Horwath et de M. F. Kuthy) ;

(1) Voir *Bull. Mus. Hist. nat.* (1913), n° 7, p. 433.

(2) Je rappelle ici que *T. asynamorus* appartient au groupe des *Rhaphidophorini*, caractérisé par la présence de longues épines apicales aux fémurs antérieurs et intermédiaires, qui ne comprend que des espèces asiatiques et européennes, alors que toutes les espèces américaines forment le groupe des *Ceutophilini* à fémurs des deux premières paires inermes.

(3) Je suis heureux de présenter ici à M. le Professeur Horwath et à M. F. Kuthy mes remerciements les plus sincères pour leur bienveillant accueil.

Autriche : Vienne, serres de la ville (communication de M. le Professeur F. Werner); Prague (coll. Brunner von Wattenwyl), 2 ind. ♂ et ♀<sup>(1)</sup>;

Allemagne : Erfurt, Lommatsch (Saxe), Fulda, Frankfurt (Hesse-Nassau), Darmstadt (Hesse-Darmstadt), Sudmühle bei Münster (Westphalie), Wandsbek (Sleswig-Holstein);

France : serres de Lille et de Paris;

Angleterre : Saint-Leonards (Sussex), serres<sup>(2)</sup>.

Il est possible enfin que le *Diastrammena unicolor* signalé aux États-Unis appartienne également à cette espèce.

#### BIBLIOGRAPHIE.

- ADELUNG (N. von), Beitrag zur Kenntnis der paläarktischen Stenopelmatiden (*Ann. Mus. Zool., Pétersbourg*, VII, 1902, p. 55-75).
- BOLDIREF (B. F.), *Tachycines asynamorus* Adel et *Periplaneta australasiae* F. dans les serres de Moscou (*Rev. russe Ent.* [1911], p. 437-443).
- BURR (Malcolm), *Diastrammena marmorata* Haan. A remarkable exotic Orthopteron in England (*Ent. Rec. and Journ. of Var.*, XXV [1913], p. 228).
- CHOPARD (L.), Un Orthoptère nouveau pour la faune française, *Diastrammena marmorata* (Haan) (*Bull. Soc. Ent. France* [1913], p. 284).
- Note sur l'introduction en France de *Diastrammena unicolor* Br., nec *D. marmorata* (Haan) Orth. *Phasgonuridae* (*Bull. Mus. Hist. nat.* [1913], n° 7, p. 433-436).
- Sur un Sténopelmatide introduit dans les serres en Europe (*Bull. Soc. Ent. France* [1914], p. 122-123).
- JACOBSON et BIANCHI, Orthoptera und Odonata des russischen Reichs (*Prem. i Lozhn. Ross., Imp.* [1914], p. 433, fig. 45).
- KIRBY (W. F.), A synonymic catalogue of Orthoptera, II, London, British Museum, 1906, p. 125.
- WÜNN (H.), Beobachtungen über eine in Mitteleuropa eingeschleppte Höhlenheuschrecke (*Zs. wiss. Insektenbiol.*, Berlin [1909], p. 82, 113, 163).

<sup>(1)</sup> Ces deux individus sont placés dans la collection Brunner à côté de *Diastrammena marmorata*, mais n'ont pas été déterminés; c'est cependant, par la suite, sur des déterminations faites par M. Brunner von Wattenwyl lui-même que l'espèce introduite a été considérée comme une *Diastrammena*.

<sup>(2)</sup> En ce qui concerne les individus trouvés en Angleterre, M. Malcolm Burr m'a confirmé, depuis la publication de ma dernière note, qu'il s'agissait bien de *Tachycines asynamorus*.